

精城特瓷

值得信赖的设备防腐专家

防腐



精城特瓷
KINGCERA

(结构件)

精城拥有多种标号的耐磨陶瓷，可以轻松解决各种工况条件下的设备磨损问题。

材料 标号	名称	体积密度 g/cm ³	洛氏硬度 HRA	维氏硬度 Hv10	抗弯强度 Mpa	抗压强度 Mpa	磨损体积 cm ³	断裂韧性KIC (Mpa.m ^{1/2})	应用范围
92	普通 氧化铝陶瓷	≥3.5	≥83	≥800	250	800	≤0.06	≥3.2	气力输送粉体设备
K92	微晶	≥3							

[illegible]

项目	拉伸强度	延伸率, %	邵氏硬度	压缩永久变形
指标	≥ 15 Mpa	≥ 300 %	55 ~ 65 HA	≤ 24 %

耐磨陶瓷片与金属衬里防腐技术

根据设备形状和运行特点，运用CAD的ProE虚拟设计技术，定制开发各种形状的陶瓷，再选用合理的陶瓷装配技术，以满足各种特定条件下的设备防磨需求。

